

Intenti d'uso

LAL Control viene utilizzato come controllo di qualità per la determinazione quantitativa di (1→3)-β-D-glucano in campioni di siero o plasma. Utilizzare questi reagenti con il Test β-Glucano.

Reagenti ed ingredienti

- | | |
|--|-----------------------|
| 1) R1: LAL Control (liofilizzato)
(lentinano, siero umano) | per 0,5 ml x 10 fiale |
| 2) R2: Control dissolution buffer
(Tampone di dissoluzione del controllo) | 2 ml x 10 flaconi |
| 3) Accessori:
Card con valori assegnati, stappa provette. | |

Determinazione dei valori assegnati

Valore assegnato: vedere la card dei valori assegnati.

Determinazione:

La concentrazione del β-glucano è determinata attraverso la misurazione del controllo con il reagente del Test β-Glucano ed il primo standard FUJIFILM Wako β-Glucano. Il primo standard FUJIFILM Wako β-Glucano è stato preparato utilizzando lentinano.

Preparazione dei reagenti

- Utilizzate l'apposito stappa provette per aprire R1: LAL Control ruotando lentamente a 30–40 °C in modo da rimuovere il tappo di alluminio e quello di gomma. Coprire la provetta LAL con un tappo di alluminio fornito a parte.
- Togliere il tappo dal tampone di dissoluzione del controllo. Aggiungere 0,5 ml di R2 (Tampone di dissoluzione del controllo) a R1: LAL Control liofilizzato.
- Lasciarlo dissolvere per 3–5 minuti e successivamente mescolare con il vortex per 1 minuto.
- Lasciare riposare la soluzione per almeno 15 minuti.
- Procedere con la fase di pretrattamento e misurare in 1 ora come controllo positivo.
- Utilizzo di R2 (tampone di dissoluzione del controllo) come controllo negativo, senza R1: Pretreatment Solution (soluzione di pretrattamento)
- Trattare il controllo con R1 (soluzione di pretrattamento)

Avvertimenti e precauzioni

- Per uso diagnostico *in vitro*.
- L'uso e l'applicazione di questi controlli è riservato all'uso professionale. Si chiede di far riferimento ai regolamenti e alle legislazioni nazionali e locali.
- Non per uso interno animale o umano.
- R1: LAL Control contiene materiali di origine umana. I materiali sono stati testati e sono negativi per HBsAg, anticorpi anti-HIV-1/HIV-2 ed anticorpi anti-HCV. Dal momento che non è possibile assicurare che i prodotti di derivazione umana non trasmetteranno agenti infettivi, si raccomanda di maneggiare con cura il prodotto e con le stesse precauzioni con cui si maneggia un campione di un paziente.

<Precauzioni per la procedura>

- Non utilizzare i reagenti in altre procedure che non siano quelle indicate in questo documento.
- Conservare i reagenti alle condizioni indicate. Non utilizzare i reagenti dopo la data di scadenza indicata sulle singole confezioni.
- Dopo l'apertura, si raccomanda di utilizzarli immediatamente e di non conservarli.
- Gli strumenti utilizzati non devono essere contaminati da (1→3)-β-D-glucano.
- Prestare attenzione durante la procedura per evitare contaminazioni da (1→3)-β-D-glucano.
- Non utilizzare i contenitori o altri materiali presenti nel kit per altri scopi non indicati nel presente documento.
- Non riutilizzare i puntali utilizzati per aggiungere il controllo a R1: Pretreatment Solution (soluzione di pretrattamento).

<Precauzioni per la protezione da rischi>

- Se il reagente viene a contatto con bocca, occhi o pelle, lavare immediatamente con molta acqua. Consultare un medico se necessario.
- Nel caso in cui vengano utilizzate pipette di vetro, non pipettare con la bocca e utilizzare una pipetta di sicurezza.
- Prestare attenzione a non ferirsi mentre si rimuovono i tappi di alluminio dalla fiala.

<Precauzioni per smaltimento>

- Quando vengono eliminati i reagenti, smaltirli secondo le normative locali o nazionali.
- Tutti i dispositivi, inclusi i reagenti e i flaconi di reagente che vengono in contatto con i campioni, devono essere considerati come potenzialmente infetti.

Condizioni di conservazione

Prodotto	Condizioni di conservazione
LAL Control	Conservare a 2–10 °C

Informazioni per gli ordini

Codice n.	Prodotto	Confezione
993-04201	β-Glucan Test R1: Pretreatment Solution	50 x 0,9 ml
997-04101	β-Glucan Test R2: LAL Reagent	50 x per 0,2 ml
995-04401	LAL Control R1: LAL Control (liofilizzato) R2: Control dissolution buffer (Tampone di dissoluzione del controllo)	10 x per 0,5 ml 10 x 2 ml
999-04301	β-Glucan Sample Diluent	10 x 0,9 ml
995-04901	Aluminum Cap	10 x 10 unità
995-05001	BC Tip EXT S	100 puntali
991-05101	BC Tip 1000-R	100 puntali
993-04701	Toxinometer MT-6500	1 unità
999-04801	MT-6500 Extension Module	1 unità
993-03601	Thermostation TS 70/16	1 unità